Seiko Epson Ref. No.: FP033

Attorney's Ref. No.: 101590

D laration and Pow r f Attorn y For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanes Languag D claration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I Believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if piural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

半導体装置およびその製造方法

SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☑ 1998 年 9 月 29 日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を 09/161,920 とし、 (該当する場合) _____ に訂正されました。 was filed on September 29, 1998
as United States Application Number or
PCT International Application Number
09/161.920 and was amended on
(if applicable).

弘は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を 理解していることをここに表明します。 ! hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開厂する義務があることを認 めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations. Section 1.56.

Page 1 of 5

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act Caliban in the action of

Japanes Language Declarat

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された持許または発明者証の外国出顧を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
9-286036	Japan	October 2. 1997	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
10-67868	Japan	March 3, 1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
込は、第35編米国法典11 出額規定に記載された権利をここ	9 条(e)項に基いて下記の米国特許 こに主張いたします。		er Title 35. United States Code. States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
弘は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出額に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1至56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。		Section 120 of any United Stany PCT International applications and insofar as the claims of this application is restates or PCT International application of the first paragraph of Title 112. I acknowledge the duty material to patentability as determined the Regulations, Section 1.56 which	er Title 35. United States Code, ates application(s), or 365 (c) of on designating the United States, are subject matter of each of the obt disclosed in the prior United application in the manner provided 35. United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37. Code of Federal the became available between the cation and the national or PCT cation:

(Application No.) (出願番号)

(Application No.)

(出願番号)

(出願日)

(Filing Date)

(Filing Date) (出願日)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第13編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(現況:持許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

してそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は

既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここ

に上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

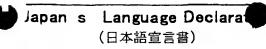
jeopardize the validity of the application or any patent issued

5. 5		priority is similar.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
10-272612	Japan	September 9, 1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
込は、第35編米国法典11 出願規定に記載された権利をこ	9条(e)項に基いて下記の米国特許 こに主張いたします。	•	der Title 35. United States Code. I States provisional application(s)
(Application No.)	· (Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
囲の内容が米国法典第35編1 定された方法で先行する米国特 の先行米国出願書提出日以降で 条約国際提出日までの期間中に	張します。また、本出願の各請求範 12条第1項又は特許協力条約で規 許出願に開示されていない限り、そ 本出願書の日本国内または特許協力 入手された、連邦規則法典第37編 格の有無に関する重要な情報につい ています。	listed below and, insofar as to claims of this application is States or PCT International aby the first paragraph of Title 112. I acknowledge the duty material to patentability as de Regulations. Section 1.56 whi	tion designating the United States, the subject matter of each of the not disclosed in the prior United pplication in the manner provided a 35. United States Code. Section to disclose information which is fined in Title 37. Code of Federal ch became available between the lication and the national or PCT lication:
(Application No.)	(Filing Date)	(Status:-Patented,	Pending, Abandoned)
(出顧番号)	(出願日)	(現況:特許許可清	音、孫屬中、放棄済)
	(FII D. L.)	(O) 1 O O O O O	Duri's About and
(Application No.)	(Filing Date)		Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日) て本宣言書中で私が行なう表明が真		各、係属中、放棄済) tements made herein of my own
	報と私の信じるところに基づく表明		il statements made on information
	こと、さらに故意になされた虚偽の	, minerios de die ene nine nine	be true; and further that these
	国法典第18編第1001条に基づ	י בוועם ביווני בווער ביווער ביווער	the knowledge that willful false
き、罰金または拘禁、もしくは	その両方により処罰されること、そ		made are punishable by fine or

thereon.

Japan s Languag Declara (日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mari A. Costantino, (Reg. 33,565)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) James A. Oliff. (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)	
書類送付先:	Send Correspondence to:	
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC	
P.O. Box 19928	P.O. Box 19928	
Alexandria, Virginia 22320	_Alexandria, Virginia 22320	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC	
(703) 836-6400	(703) 836-6400	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
朝比奈 通雄	Michio ASAHINA	
発明者の署名 日付 (1975年) 1975年	Inventor's signature Date	
朝几东通施 /999年/月6日	Michia Usehina January 6, 1999	
日本国 山形具	Residence	
	Sakata-shi, Yamuyata-Ken, Japan	
国籍	Citizenship	
日本 私書箱	Japan Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3 丁目3 番5 号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
	5 J. Owa 5 Chome, Suwa Shi, Wagano Ken 552 5552 Capan	
第二共同免明者	Full name of second joint inventor, if any	
竹内 淳一	Junichi TAKEUCHI	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
竹内第一 1999年1月6日	0 . 0 . 0 .	
住所 (1937) 1999年 (日 0 日	Residence January Janvay 6, 1999	
日本国 毛野県 茅野中	Chino-Shi . Nagano-ken . Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3 丁目3 番5 号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
(第三以降の共同発明者についても同様 に 記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	



委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと) James A. Oliff、(Reg. 27.075) William P. Berridge、(R. g. 30.024) Kirk M. Hudson、(Reg. 27.562) Thomas J. Pardini、(Reg. 30.411) Edward P. Walker、(Reg. 31.450) Robert A. Miller、(Reg. 32.771) Mario A. Costantino、(Reg. 33.565)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridg. (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini. (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Send Correspondence to:	
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC	
P.O. Box 19928	P.O. Box 19928	
Alexandria, Virginia 22320	Alexandria, Virginia 22320	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC	
(703) 836-6400	(703) 836–6400	
第三共同発明者	Full name of third joint inventor. if any	
守屋 直弘	Naohiro MORIYA	
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date	
午屋直弘 1999年1月6日	Charling Morina January 5, 1899	
住所 三四子目 廿四子子	Residence	
日本国 文列宗 矛灯巾	Chino-shi Nagano-Ken Japan	
国籍	Citizenship /	
日本	Japan	
弘書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3 丁目3 番5 号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any	
松本 和己	Kazuki MATSUMOTO	
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date	
以本和己 1999年1月6日	Kazuti Matsumoto January 6.1999	
住所 4 四 1	Residence	
日本国、長野県 孝野市	Ching-shi Nayano-ken Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392~8502 日本国長野県諏訪市大和3 丁目3 番5 号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
(放て)1990年間の10年についても同時に行動し、東クナーフェンン	(Supply similar information and signature for fifth and subsequent	
(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	igint inventors	